ИНН/КПП 5249080645/524901001
606000, Россия, г. Дзержинск
Нижегородская область

ВитаХим®
ГРУППА КОМПАНИЙ
Химическое сырьё и продукция

+7 (8313) 25-33-47, 26-25-04
8 800 551-22-70
vitahim.ru

Таблица растворимости полиизобутилена

(при комнатной температуре 20-25°C)

Класс растворителей	Примеры растворителей	Взаимодействие с ПИБ
Алифатические углеводороды	Гексан, гептан, октан, бензин, керосин, петролейный эфир (нефрас-П4-30/80)	**Отлично растворим** (образует прозрачные гомогенные растворы)
Ароматические углеводороды	Бензол, толуол, ксилол	**Отлично растворим**
Алициклические углеводороды	Циклогексан, декалин	**Отлично растворим**
Галогенированные углеводороды	Хлороформ, четыреххлористый углерод, дихлорметан, трихлорэтилен	**Хорошо растворим**
Простые эфиры (некоторые)	Тетрагидрофуран (ТГФ), диэтиловый эфир	**Растворим**
Технические масла и жиры	Минеральные, вазелиновые, парафиновые и моторные масла	**Растворим** (сначала сильно набухает)
Сложные эфиры и кетоны	Ацетон, метилэтилкетон (МЭК), этилацетат, бутилацетат	**Нерастворим** (может наблюдаться незначительное набухание)
Низшие спирты	Метанол, этанол, изопропанол (ИПС)	**Абсолютно нерастворим** (спирты используются для осаждения ПИБ из растворов)
Вода, кислоты и щелочи	Вода, водные растворы солей, едкий натр, соляная кислота	**Абсолютно нерастворим** (обладает высокой гидрофобностью и химстойкостью)

Памятка подготовлена ООО «ВитаХим». Перед использованием растворителя учитывайте требования безопасности и совместимость с материалом оборудования.